



(19) BUNDESREPUBLIK

DEUTSCHLAND

DEUTSCHES  
PATENT- UND  
MARKENAMT(12) Offenlegungsschrift  
(10) DE 101 10 981 A 1(5) Int. Cl.<sup>7</sup>:  
**F 16 H 61/30**  
F 16 H 63/14

DE 101 10 981 A 1

(21) Aktenzeichen: 101 10 981.4  
(22) Anmeldetag: 7. 3. 2001  
(23) Offenlegungstag: 26. 9. 2002

(71) Anmelder:  
Hydraulik-Ring GmbH, 72622 Nürtingen, DE

(74) Vertreter:  
Jackisch-Kohl und Kollegen, 70469 Stuttgart

(72) Erfinder:  
Erfinder wird später genannt werden

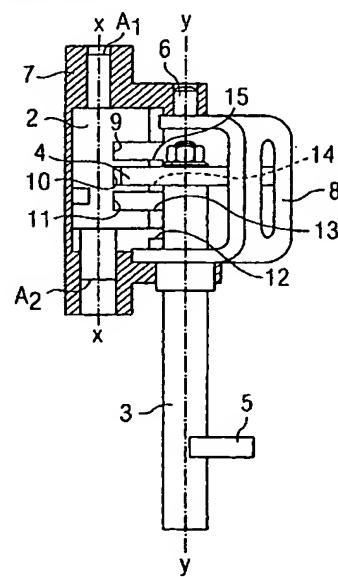
(56) Entgegenhaltungen:  
JP 10141499 A (abstract) In: Patent Abstracts  
of Japan (DEPATIS);

**Die folgenden Angaben sind den vom Anmelder eingereichten Unterlagen entnommen**

Prüfungsantrag gem. § 44 PatG ist gestellt

(54) Vorrichtung und Verfahren zur Gassenwahl bei einem Getriebe

(55) Die vorliegende Erfindung betrifft einen Gassenwahlaktuator sowie ein Verfahren zur Gassenwahl in einem Getriebe. Der Gassenwahlaktuator weist genau einen doppelt wirkenden Gassenkolben (2) und eine Ventileinrichtung (20) auf und kann mit einem gemeinsamen Steuerdruck gesteuert werden. Ein Schaltfinger (4) einer Schaltstange (3) kann mit dem Gassenkolben (2) in und außer Eingriff gebracht werden. Die Stellung und die Bewegung des Gassenkolbens (2) wird dabei nur durch die Ventileinrichtung (20) bestimmt.



DE 101 10 981 A 1